Approved for use through 1031/02 OMB 051-002

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Raduction Act of 1995, no paraons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control master.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出版宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、以下に記名された発現者として、ここに下記の幾り足言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の現完そして国籍は、私の氏名の後に記載された選 りてある。	Bly residence, post cifics address and cifizenship are as stated next to my name.
下記の名称の負別について、特許書求機器に記載され、其つ物許が まめられている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 せである(唯一の氏名が記載されている場合)か、誰いは最初、最先 且つ共同発現者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name to issed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are fisted below) of the autject matter which is claimed and for which a patent is accepte on the invention entered
	INK JET PRINTER HEAD, MANUFACTURING METHOD
	THEREOF, AND POLYCYCLIC THIOL COMPOUNDS
上記処理の項額者はこごに施付されているが、下記の数がチェック されている場合は、この至うでない:	the specification of which is attached harelo unless the following box is checked:
の日に出望され、 この出版の未知出版表与またはPCT国語出版書号は、 であり、基づ の日に着正された出版(集合する場合)	wes find on JULY 11, 2001. as United States Application Number PCT Insurational Application Number 09/889,097 and wast amended on (if applicable).
私は、上記の存正者によって被正された。特許放求範囲を含む上記 取締者を修訂し、且つ内御を確認していることをここに表現する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any emendment referred to above.
松は、第項認用限向第37都規則1、58に定義されている。特許 依について重要な情報を関系する電響があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is mainted to patentiability as defined in This 37. Code of Federal Regulations, Section 1.68.

Burden Hour Surtement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will very depending upon the most of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be seen to Chief Information Officer, U.S. Privat and Trademark Uffice, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED PORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Paintin and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/5B/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/62. CN-IB 0551-0032
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unions it displays a valid ONE control annular.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出記さたは免疫者長の 出席、戦いは米国以外の少なくとも一国を滑変している米国式資源3 5 事実 3 6 6 会 (a) による P C 丁田原出電について、 同祭 1 1 9 条 (a) (の現又は第365条 (0) 項に基づいて世先権を主張するとともに、 優先後を主張する本出版の出版日よりも訳の出版日を有する外国での 教育出版または発明者墓の出版、 せいはPCT国際出版については、 いかなる出版も、下記の役内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United Status Code. Section 119(x)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's cordicate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other from the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificals, or PCT international application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

Priority Not Claimed Prior Foreign Application(s) 但先後主張なし 外国での先行出国 11/HOVEMBER/1999 JAPAN .11-320466 (Day/Month/Year Filed) (County) (Number) (出世日/メノ年) (国名) (番号) 09/NOVIDERE /2000 0 TAPAN 2000-342019 (Dey/Month/Year Flind) (Country) (出頭日ノミノ年) (Number) (番号) I hereby claim the benefit under Title 35, Linked States Code, Section 私は、ここに、下記のいかなる米田を教育出置についても、その木 119(e) of any United States provisional application(s) listed below. 国際興事35編119条 (6) 項の利益を主義する。 (Filting Date) (Application No.) (Filing Date) (Application No.) (出質日) (出皇者号) (出置日) (出職者号) I haraby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 私は、ここに、下記のいかなる未倒出版についても、その米田書 120 of any United States application(s), or 965(c) of any PCT 貴郎358乗120条に乗づく利益を主張し、又常国を指定するいか international application designating the United States, listed bold なるP C T国際出版についても、その講廊365条 (4)に基づく利益 and, insider as the subject matter of each of the ciains of this を主張する。また、本出版の各特許資本の問題の主能が、本国装貨等 application is not disclosed in the prior United States or PCT 35個第112条第1股に無定された緊張で、先行する未因別數文法 international application in the manner provided by the first paragraph PCT国際出版に関示されていない場合なおいては、その免行出版の of This 35. United Status Code Section 112. I acknowledge the duty 出版日と本語内出版日またはアビ丁国際出版日との質の無理中に入手 to disclose information which is material to parametrity as defined in 8れた信頼で、延邦県開後典第37基監測1.56に定義された特許 Title ST. Code of Federal Regulations, Section 1.58 union became 住に関わる重要な信頼について関示者があることを非常する。 available testingen the filling date of the prior application and the nucleonal or PCT international Sting date of application. 10/NOVEMBER/2000 PCT/JP00/07963 (Status: Petented, Pending, Abandoned) (Filing Date) (Application No.) (城里:教許許可、福思中、繁華) (出屋田) (田童香号) (Status: Petented, Pending, Abandoned) (Films Date) (Application No.) (城梁:特許許可、低温中、京都) (出重日) (出自者令) I hereby declare that all abstracts made herein of my own 私は、ここに最切された私目身の知識に係わる簡単が実実であり、 knowledge are tree and that all statements made an information 且つ情報と思することに参づく関連が、実実であると思じられること end ballet are bolioved to be true; and further that these elemental そまさし、そらに、意思に重傷の難違などを行った場合は、米国委員 eric bine streemetete estat tullitu tade epistreoris ent film abate arow 第188年1001条に多づき、資金をたせ海豚、君しくはその関方 Else so made are purishable by line or impleonment, or both, under により必要され、またそのような世界による意義の関連は、本出版ま Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such たせそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に関係が生 wish, i falso explainments may jeoperates the velidity of the application することを理解した上で解除が行われたことを、ここに営金する。 or any passes beautifures.

PTO/SB/106 (5-00)

Ų.

PIO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/3 1/02. CMB 0551-0032
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Mediction Act of 1993, no persons are required to respond to a collection of information values it displays a valid OMB control number.

language Declaration

任状: 私は本出国を襲撃する子師全ての景路を運行するために、記名士及び/または弁理士を任命する。 と)	3カな金融者として、「私今 77	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I havely appoint the following atomory(s) end/or agent(s) to prospecte this application and transact all buriness in the Patent and Trademark Officianneously therewith (the name and registration number). (see attached absect)
第		Send Correspondence to: OLIFF & PERKIDGE
·		P.O. Box 19928
•		Alexandria, Virginia 22320
	•	I.
		V V
連載監算指文: (氏名及び電路響	\$)	Oirect Telephone Calls to: (name and telephone number)
•		CLIFF & MERRIDGE, PLC
		(703) 836-6400
		' ;
唯一主文以第一発明者氏名		Full name of eate or first inventor
		Hitoshi FUKISHINA
発掘者の著名	日付	invegitir's elenature : Data
発見者の考め		(Noi / 1/27/01
供所		Residence
	•	Tsukuba-City, Ibaraki-ken, Japan
1946		Citizanality
] span
感性心鬼失		Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Magano-ken
		392-8502 Japan
第二共同美味者がいる場合、その氏	4	Full name of second joint inventor, if any
		Satoru MIVASHITA
第二共同発明者の署名	日村	
		Salara Mujochuld 12710
住景		Racidation
		Chino City, Nagano-ken, Japan
国領		Citzonship
		Japan :
単位の完発		Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation
		3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Hagano-ken 392-8502 Japan
		325-0301 1#ban

すること)

(毎三以下の共同英昭者についても保証に記念し、 着名を

joint Inventure.)

POWER OF ATTORNEY

James A. Oliff, Reg. No. 27,075; William P. Berridge, Reg. No. 30,024; Kirk M. Hudson, Reg. No. 27,562; Thomas J. Pardini, Reg. No. 30,411; Edward P. Walker, Reg. No. 31,450; Robert A. Miller, Reg. No. 32,771; Mario A. Costantino, Reg. No. 33,565; Stephen J. Roe, Reg. No. 34,463; Joel S. Armstrong, Reg. No. 36,430; Christopher W. Brown, Reg. No. 38,025; and Richard E. Rice, Reg. No. 31,560.